

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Кабанова Александра Александровича
на тему: «Проектирование изделий ракетно-космической техники на основе использования системы «Изделие-Технология-Производство», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.02 – «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Остапенко Сергей Николаевич	1945 г., гражданин РФ	Акционерное Общество «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», помощник генерального директора	Доктор технических наук, профессор	<p>1. Остапенко С. Н. Учебник. «Теоретические основы моделирования и оценки эффективности систем вооружения». Утверждено Министром обороны в качестве учебника ВУ ПВО, г. Тверь 2000 г. (Андреев Г. И., Кольванов А. В., Кукареко В. Ф., Совников А. Н., Остапенко С. Н. и др., всего 10 человек)</p> <p>2. Остапенко С. Н. Статья. «Методика сравнительной оценки образцов для сложных систем специального назначения». РАН Экономика и математические методы, том 37 №3, 2001 г. (Андреев Г. И., Витчинка В. В., Остапенко С. Н.)</p> <p>3. Остапенко С. Н. «Методика определения допустимой стоимости разработки и серийного производства образцов ВВТ на начальных стадиях жизненного цикла и учета экономических факторов, оказывающих влияние на принятие решений при обосновании и формировании государственной программы вооружения и государственного оборонного заказа». Утверждено МО РФ, 2001 г.</p> <p>4. Остапенко С. Н. Статья. «Оценка технического уровня изделий на основе набора характеризующих их признаков». Вестник Концерна ПВО «Алмаз-Антей» № 1(5), 2011 г. (Филатов А. А., Остапенко С. Н.)</p>

			<p>5. Остапенко С. Н. Статья. «Методический подход к оценке производственного потенциала промышленных предприятий ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей». Вестник Концерна ПВО «Алмаз-Антей» № 2(6), 2011 г. (Остапенко С. Н.)</p> <p>6. Остапенко С. Н. Монография. «Методы и модели ситуационного анализа при управлении развитием сложными техническими системами», г. Тверь, 2012 г. (Глушков И. Н., Латышев Н. В., Минаев В. Н., Остапенко С. Н.)</p> <p>7. Остапенко С. Н. Статья. «Сравнительная оценка технического уровня изделий, различающихся временем начала их серийного производства». Вестник Концерна ПВО «Алмаз-Антей» № 2(10), 2013 г. (Филатов А. А., Остапенко С. Н.)</p> <p>8. Остапенко С. Н. Статья. «Методический подход и результаты оценки инновационности промышленных предприятий (на примере ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей»)). Научный журнал «Вестник поволжской академии государственной службы» № 6(39), 2013 г. (Остапенко С. Н.)</p> <p>9. Остапенко С. Н. Статья. «Функциональная схема управления полным жизненным циклом вооружения, военной и специальной техники». Научный журнал «Вестник воздушно-космической обороны» № 1(5), 2015 г. (Остапенко С. Н.)</p> <p>10. Остапенко С. Н. Статья. «Сравнительная оценка технического уровня изделий, находящихся на разных этапах жизненного цикла». Научный журнал «Вестник воздушно-космической обороны» № 1(5), 2015 г. (Филатов А. А., Остапенко С. Н.)</p> <p>11. Остапенко С. Н.</p>
--	--	--	--

				<p>Статья. «Ключевые проблемы реализации «бережливого» жизненного цикла специальной продукции». Научный журнал «Вестник воздушно-космической обороны» № 2(6), 2015 г. (Лушин С. В., Остапенко С. Н.)</p> <p>12. Остапенко С. Н.</p> <p>Монография. «Оценка научно-технической и производственно-технологической реализуемости проектов на стадиях жизненного цикла сложных технических систем». г. Тверь, 2015 г. (Под ред. С. Н. Остапенко)</p> <p>13. Остапенко С. Н.</p> <p>Статья. «Принципы построения современных машиностроительных производств». «Металлообработка» № 4(88), 2015 г. (Кутин А. А., Остапенко С. Н.)</p> <p>14. Остапенко С. Н.</p> <p>Статья. «Сравнительная оценка изделий с учетом рисков, связанных с их созданием». Научный журнал «Вестник воздушно-космической обороны» № 1(9), 2016 г. (Филатов А. А., Остапенко С. Н.)</p>
--	--	--	--	--

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.10,
д.т.н., профессор



Ю. И. Денискин

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.10,
к.т.н., доцент



А. Р. Денискина

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Кабанова Александра Александровича
на тему: «Проектирование изделий ракетно-космической техники на основе использования системы «Изделие-Технология-Производство», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.02 – «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Бородкин Александр Александрович	1950 г., гражданин РФ	Научно-технический Центр компании «Боинг» (Moscow Boeing Design Center (MBDC)), заместитель главного инженера	Кандидат технических наук	<p>1. Бородкин А. А. НИР. «Сравнительный анализ уровня технологий и оснащения в производстве гражданских самолетов в отечественной и зарубежной авиапромышленности» ЗАО «АЭРОКОН», г. Жуковский М.О., 2005 г., тех. отчет, с. 52, 19 ил.</p> <p>2. Бородкин А. А. НИР. «Оценка имеющихся компетенций ООО «Авиаресурс Холдинг» и предложений по их развитию» ОАО «Русские машины», Москва, 2006 г., тех. отчет с. 75.</p> <p>3. Бородкин А. А. НИР. «Разработка предложений по конструктивно-технологическому облику планера и производственной среды широкофюзеляжного ближне - средне магистрального самолета (ШФ БСМС)» ООО «Научная инженерная компания» (по заказу ОАК), г. Жуковский М.О, 2008 г., тех. отчет с. 60</p> <p>4. Бородкин А. А. Учебное пособие. «Руководство MBDC по системному проектированию. Часть 1. Методология» 2008 г., с. 92, англ. /MBDC System Engineering Manual. Part 1. Methodology. P&QMS, 2008, p.92/</p>

			<p>5. Бородкин А. А. Учебное пособие. «Разработка руководства MBDC по системному проектированию. Часть 1. Процессы» 2008 г., с. 32, англ. /MBDC System Engineering Manual. Part 1. Processes. P&QMS, 2008, p.92/</p> <p>6. Бородкин А. А. Статья. «Опыт совместных технологических проектов Boeing – НИАТ», 279–296. //Современные научные проблемы и технологии в гражданской авиации. 20 лет сотрудничества ученых России и компании Boeing (1993–2013 г.), Москва, Наука, 2013. (Сироткин О.С., Плихунов В. В. (НИАТ), Кравченко С. В., Митропольская Н. Г., Соколов Б. Б., David H. Gane, Gary R. Weber, Brett M. Johanson, Robert D. Briggs (Boeing), Бородкин А. А.)</p> <p>7. Бородкин А. А. Учебное пособие. «Системный инжиниринг для поиска (формирования) технических решений. Введение» – М. МФТИ, 2016 г., - 95 с. (принято к публикации)</p> <p>8. Бородкин А. А. Учебные курсы для MBDC: 8.1.«Современные технологии в гражданском самолетостроении», англ. /Modern civil aircraft production technologies/ 8.2.«Соединения», англ. /Fasteners/ 8.3.«Современные подходы к базированию при сборке. Сборочная метрология», англ. /Modern approach to assembly & installation positioning. Assembly metrology/ 8.4.«Управление конфигурацией», англ. /Configuration management/</p>
--	--	--	--

				8.5. Управление ключевыми характеристиками, англ. /Key characteristics management/ 8.6. Принципы Деминга, англ. /Deming's principles/
--	--	--	--	--

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.10,
д.т.н., профессор



Ю. И. Денискин

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.10,
к.т.н., доцент



А. Р. Денискина